DLR4-16/1.5TBDV

DLR4-16/1.5TBDV
Digitaler Videorekorder (16-Kanal), H.264, 1.5TB,
400fps, 704x576, DVD-RW

Art-Nr. 73192

Hauptmerkmale

Pentaplex-Betrieb
H.264 Video-Kompressionsverfahren
Max. Aufnahmegeschwindigkeit: 400 B./Sek.
Videoauflösung: 704x576 Pixels max.
16 BNC-Eingänge / VGA/FBAS-Ausgang
Netzwerkanschluss (10/100Base-T Ethernet)
Archivierung/Bildauslagerung via USB 2.0 & DVD RW
Speicherkapazität: 1500GB (max. 3 Festplatten)
Livebild & Playback Zoom (4x)
Browser-Zugriff & RAS Plus/RAS Mobile SW-Steuerung
Infrarot-Fernbedienung und Maus-Steuerung
Telemetriesteuerung über RS-485 Schnittstelle

Spezifikationen

Serie	eneo DLR
Betriebsmodus	Pentaplex
Videonorm	PAL/NTSC (automatische Erkennung)
Videoeingänge (Anzahl)	16
Videoeingänge	1Vss, (F)BAS, 75Ohm, BNC, durchschleifbar
Main Videoausgänge	VGA, Composite (FBAS)
Videoausgänge	1Vss, 75Ohm, BNC
Spotmonitor	Composite (FBAS)
IP Kanäle	-
Audioeingänge	-
Alarmeingänge	16x TTL, programmierbar als Öffner/Schließer
Bewegungsmelder	Programmierbare 32x24 (768) Gittermaske, 5 Empfindlichkeitsstufen, Minimalfeldgröße: 256 Stufen, Erkennung von Bildschwärzung und Bildübersteuerung (Blitzlicht, etc.)

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH, Mai 2011- Technische Änderungen vorbehalten

DLR4-16/1.5TBDV

(Fortsetzung Spezifikationen)

Covert Kamera Modus	vorhanden
Alarmauslöser	Systemfehler, Festplattenfehler, akustisch
Alarmausgänge	2x Relais-Umschaltkontakt
Alarmreaktion	e-Mail, Remote Software (RASplus), Rückruf
Alarm-Rücksetzung	TTL-Eingang
System Log	unbegrenzte Eintragsanzahl für Alarm- / Ereignis- / Textmeldungen, Signalverlust
Auflösung Aufzeichnung max.	704 x 576
Kompressionsverfahren	H.264, (H.264: höhere Kompression bei gleicher Bildqualität ermöglicht maximale Aufnahmezeiten)
Aufzeichnungsrate maximal	400 B./Sek., bei 352 x 288
Aufzeichnungsmedium	SATA Festplatte
Festplattenkapazität (intern)	1,5 TB
Festplattenkapazität (max. intern)	6 TB
Aufzeichnung	permanent, Bewegung, zeitgesteuert, Panik, Ereignis
Digitale Kennzeichnung	Wasserzeichen
Voralarm-Aufzeichnung	bis zu 30Min.
Nachalarm-Aufzeichnung	bis zu 15Min.
Bildwiedergabe	Vollbild, 4-Kanal Split, 9-Kanal Split, 16-Kanal Split, PiP
Wiedergabegeschwindigkeit	400 B/Sek. bei CIF-Auflösung (352x288 Px.), 200 B/Sek. bei 2CIF-Auflösung (704x288 Px.), 100 B/Sek. bei 4CIF-Auflösung (704x576 Px.) / PAL)
Zoomfunktion	2x~4x
Suchfunktion	Zeit/Datum, Aufzeichnungsliste, Kalender, Ereignis, Bewegung, Museum, Text
Laufwerk (intern)	DVD
Export von Bilddaten	über USB 2.0. Netzwerk Daten Export: Clip Player, AVI, JPG, BMP
Bediengeräte (extern)	Systemkeyboard, Maus
Remote Zugriff	Remote Software, Microsoft Internet Explorer
Mobile Access	iPhone, PDA
Menüsprachen	deutsch, englisch, dänisch, französisch, italienisch, holländisch, polnisch, spanisch, ungarisch, tschechisch, russisch
Netzwerk	10/100 Base-Tx, RJ45
Netzwerkprotokolle	TCP/IP, DHCP, SMTP, PPPoE
Übertragungsrate (Netzwerk)	100 Bilder/Sek. (CIF), 50 Bilder/Sek. (2CIF), PAL
Schnittstellen externer Speicher	USB, 2x USB 2.0
Steuer-Schnittstellen	RS-485, RS-232, RS-485 Schnittstelle für PTZ Steuerung (geprüfte Protokolle: eneo-Fastrax, Pelco D&P) oder Keybordanschluss zur Fernsteuerung
Texteinblendungs-Schnittstelle	ATM/POS, 10 Kanäle max.
Passwortschutz	64 Gruppen, 256 Nutzer

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH, Mai 2011- Technische Änderungen vorbehalten

DLR4-16/1.5TBDV

(Fortsetzung Spezifikationen)

Spannungsversorgung	100VAC ~240VAC; 0,6A; 50/60Hz
Leistungsaufnahme	40W
Temperaturbereich (Betrieb)	+5°C ~+40°C
Gehäuse	Metall mit Kunststoff-Front
Farbe	Pantone 427C
Abmessungen (HxBxT)	88x430x405mm
Gewicht	6,8kg
Lieferumfang	IR-Fernbedienung, 19˝Einbauwinkel, Netzkabel, Viewer CD ROM (RASplus), Betriebsanleitungen
Zertifizierungen	CE

Optionales Zubehör

74149	**KBD-2**	Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick, Jog Shuttle, 12VDC
74088	**EDC-KBD1**	Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick 12VDC
72745	**RAS MOBILE**	PDA Software, Fernüberwachung, für DLR, DMR, DCR, DTR, DPR Rekorder
71922	**RAS+**	Steuerungs/Bildübertragungs- Software für DLR, DMR, DTR, DCR, DPR, DIR Rekorder
74092	**EDC-KBDM-3**	Systemtastatur mit Joystick, 5˝-Monitor 12VDC, Fastrax Protokoll
74746	**KBD-NSC-100**	Netzwerk-Systemtastatur mit 3-Achsen Joystick und Jog Shuttle, 5VDC
71902	**DVR-MOUSE**	USB-Maus für Rekorderserie DLR3/4, DPR, BLR und DTR - PS/2, USB
72952	**HDD-1000SATA-H2**	Festplatte 1TB, SATA, für eneo BLR, DLR, DMR-Serien
72998	**HDD-2000SATA**	Festplatte 2TB, SATA, für eneo BLR, DLR, DMR-Serien
72975	**HDD-500SATA-H**	Festplatte 500GB, SATA, für eneo BLR, DLR, DMR-Serien
72934	**USB-8COM**	Serieller Textschnittstellen- Konverter 8x RS-232, für DLR-/DTR-/DPR-/DMR-Serie

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH, Mai 2011- Technische Änderungen vorbehalten

DLR4-16/1.5TBDV

Produktinformationen

Die digitalen Audio-/Videorekorder der eneo Serie DLR4 zeichnen sich unter anderem durch ein sehr effizientes Komprimierungsverfahren (H.264) aus. Hierdurch wird im Vergleich zu den meisten Mitbewerbern eine wesentlich kleinere Datenmenge (ca. 50%) bei vergleichbarer Qualität benötigt. Alle Mehrkanalversionen verfügen über einen Netzwerkanschluss und werden mit einer dazugehörigen Remote-Software ausgeliefert. Die Software ermöglicht den Zugriff auf Live-Bilder sowie aufgezeichnete Bilder in Einzelbilddarstellung oder als Multibilddarstellung und das ohne Unterbrechung der Aufnahme. Die übersichtliche grafische Menüführung (11 Sprachen), die Möglichkeit der Telemetriefunktionalität sowie die USB-Schnittstelle zur Videoarchivierung auf externe Festplatte, CD-RW, Flash drive, lassen kaum Wünsche offen.

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH, Mai 2011- Technische Änderungen vorbehalten

© Copyright VIDEOR E. Hartig GmbH, Mai 2011- Technische Änderungen vorbehalten